Экологический вестник

ОКТЯБРЬ 1994 ГОДА
№ 41 (129)

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Выходит с декабря 1989 года

Цена в розницу
20 рублей

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

НОВОСТИ

«ПРОВОДНИКИ» ХОЛЕРЫ — «ЧЕЛНОКИ»

Не успели могилевские медики передохнуть после «сражения» с холерой, завезенной в город «челноками» из Турции в начале сентября, как она еще раз напомнила о себе. И вновь ее «проводниками» стали «путешественники» из дальнего зарубежья. И вновь врачам пришлось принимать встречный «бой».

На этот раз в группе «челноков» оказалось 6 могилевчан, у которых был обнаружен опасный микроб. К ним добавился еще и житель г. Речица, который по дороге домой навестил мать, проживающую в Могилеве.

Всего же в городской инфекционной больнице сегодня находятся под наблюдением специалистов 9 «новеньких» контактных больных. Ну, а пятеро вибробносителей из «первого эшелона», о которых мы сообщали ранее, уже готовятся покинуть больничные койки.

М. ХАЛАМОВ

БЕСЯТСЯ ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

После относительного затишья на Гомельщине вновь активизировалось бешенство. Причем из зарегистрированных в последнее время восьми случаев семь — это укусы именно домашних животных: котов, собак. Участились случаи данного заболевания, чего уже врачи-эпидемиологи не припоминают, в городах. Так, в Речице взбесились кот и собака. После постановки им точного диагноза в срочном порядке были проведены противоэпидемические мероприятия: вакцинация котов и собак по ряду улиц, а также отстрел бродячих животных.

По словам врача-эпидемиолога Гомельского областного центра гигиены и эпидемиологии М. Р. Нехая в 85 процентах случаев пострадавшие от укусов люди сами провоцируют бешеных животных (бьют, дразнят, пытаются погладить и т. д.), чего делать ни в коем случае нельзя. Следует еще напомнить о соблюдении максимальной осторожности при встрече с бродячими животными, особенно дикими. Тем более когда последние сами приходят в населенный пункт.

В. СЛАВИН

КОНТРОЛЁР — ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ

На участке «Модуль-5Т» 16-го цеха минского завода «Транзистор» совсем недавно была одна монотонная и утомительная операция. Кремниевые пластины размером от 40 до 150 мм вынимались из кассеты, укладывались на установку, измерялись и ставились в другую кассету. При усердном труде удавалось таким образом «перелопатить» не более 700 пластин в смену на человека, причем в атмосфере, слегка загрязненной испарениями кислот. Совсем другое дело стало, когда смонтировали установку замера неплоскостности пластин. Кассета с 25 пластинами автоматически загружается в машину, в которой пластины лазерным лучом отбраковываются на три сорта. Производительность таким образом увеличилась вдвое, то есть до 1400 пластин в смену.

Вячеслав ИЩЕНКО

ВМЕСТО КОНДЕНСАТОРОВ — ЗУБНАЯ ПАСТА

Как известно, в Беларуси пока никто не занимается производством зубной пасты. Эту нишу рынка решили заполнить на Витебском производственном объединении радиоэлектронной промышленности «Монолит». Предприятие «оборонки» уже давно ведет конверсионную работу — иными словами, приспосабливается к рынку, чтобы выжить и по возможности сохранить коллектив, дать людям работу. Ассортимент товаров народного потребления, выпускаемых сегодня объединением, довольно широк. Но почему вместо конденсаторов именно зубная паста?

— Недавно мы стали партнерами известной болгарской парфюмерно-косметической фирмы «Ален Мак», — рассказывает начальник отдела маркетинга ПО «Монолит» Татьяна Смирнова. — С болгарами заключен контракт о совместной деятельности. Правда, поздравлять нас с чем-то еще рановато — производство зубной пасты мы планируем с нового года. Мы будем фасовать готовую болгарскую пасту в тюбики (продукция, кстати, уже аттестована белорусской медициной, имеет сертификат качества). Необходимое для этих целей оборудование вот-вот поступит к нам.

В перспективе здесь намерены работать не только с чужой пастой, но и свою выпускать. С сырьем для нее особых проблем не предвидится, а вот приобретение оборудования сопряжено со значительными финансовыми издержками. Старая песня: необходимы кредиты, валюта...

В. МИХАЙЛОВ

Жизнь конечна. У памяти нет границ

Почти год назад на оживленных привокзальных улицах Гомеля разыгралась эта трагедия. В яростной схватке столкнулись отвага и благородство бойцов патрульно-постовой службы Константина Борисенко и Эдуарда Серегина и злоба, нечеловеческая жестокость наемного убийцы. Думая о том, чтобы в перестрелке не пострадали мирные граждане, они не смогли уберечь себя. Их жизни оборвались от пуль, хладнокровно выпущенных зверем в человечьем обличье. Оборвались на самом взлете: у Константина — на 25-м году, у Эдуарда — на 24-м.

...Жизнь конечна, у памяти же нет границ. Приказом МВД Республики Беларусь Константин Борисенко и Эдуард Серегин «За мужество и героизм, проявленные при исполнении служебного долга, зачислены навечно в списки отдельного батальона патрульно-постовой службы милиции УВД облисполкома». С целью увековечивания их памяти исполкомом Гомельского городского Совета депутатов принято решение изготовить и установить мемориальную доску на здании батальона.

И вот состоялось торжественное открытие ее. На митинге памяти присутствовали родные и друзья погибших, представители городской власти, всех служб милиции, простые горожане, учащиеся двух классов с юридическим уклоном СШ № 22, мечтающие посвятить свою жизнь работе в органах внутренних дел.



В память оставшихся навсегда молодыми средней школе № 28, в которой учился Эдуард Серегин, будет присвоено его имя. Междугородний проезд, на котором расположено здание отдельного батальона, будет переименован в улицу имени Борисенко.

Цветок за цветком возлагаются участниками митинга памяти к мемориальной доске. В торжественном марше проходят мимо нее, отдавая честь, коллеги и друзья — бойцы отдельного батальона, избравшие нелегкую службу по защите нашего покоя. Константин и Эдуард незримо в этом строю.

Евгения МИРОНОВСКАЯ
Фото А. ТРЕТЬЯКОВА

Работа ЧАЭС в сентябре

В работе находились первый и третий энергоблоки. 22 сентября после планового капитального ремонта третий энергоблок включен в энергосистему Украины.

За сентябрь выработано 665,2 миллиона кВт/ч электроэнергии, отпущено в энергосистему Украины 593,7 миллиона кВт/ч электроэнергии.

Контролируемые параметры объекта «Укрытие» находились в пределах нормы. В сентябре на Чернобыльской АЭС отклонений от условий и пределов безопасной эксплуатации не было.

Б. ГОНЧАРОВ,
исполняющий обязанности главного инженера ПО«Чернобыльская АЭС»

Не пускают к огню... пожарных

Много причин для возникновения пожаров было в этом году на Брестчине. При этом засуха играла как бы второстепенную роль. Это подтверждают случаи, происшедшие уже недавно, то есть после того, как вовсю полили дожди. Вот лишь несколько примеров из Березовского района. У одной из жительниц деревни Мошковичи загорелся сарай. Односельчане, как водится, вызвали пожарных из райцентра. Те выехали, оповестив предварительно коллег из колхоза «Красное знамя», поскольку те находились намного ближе к названной деревне. Колхозная бригада и вправду прибыла раньше, но к тушению не приступила по очень простой причине — кончился бензин. Пока председатель соседнего колхоза привез тридцать литров, пока прибыли пожарные из Березы, тушить было нечего. Сгорел сарай, а с ним корова, две телки и стог сена.

Однако, если этот случай еще можно кое-как объяснить, то иные объяснению не поддаются. Зачастую бойцы с огнем не смеют выехать по вызову без разрешения руководителя колхоза. К примеру, в Споровском заказнике загорелся торф и кустарник на 80 гектарах. А окрестные председатели и ухом не повели. Их пожарные команды двинулись в путь лишь после решительного вмешательства председателя Березовского райисполкома А. И. Кунцевича и начальника районного управления сельского хозяйства и продовольствия Е. Н. Позняка. Мягко говоря, удивляет позиция типа: не мое, так пусть горит.

Словом, работы Березовской пожарной части хватает. А тут еще новость — из профессиональной она преобразовывается в военизированную. В числе прочих перемен это означает, что на смене вместо шести—семи человек будут дежурить лишь три — начальник караула, водитель и один боец. Теперь пожарные гадают, как таким количеством сражаться с огнем и тем более побеждать его?

Ю. ПЕТРОВ

ПОУЧИТЬСЯ ЕСТЬ ЧЕМУ

Недавно в Варшаве завершил работу международный семинар по вопросам местного самоуправления и экологии, в работе которого участвовали и руководители органов местной власти нашей республики.

В любом деле, как известно, важен результат. Здесь же он может быть весомым. Сегодня на преславутом Западе важное место в плане сохранения окружающей среды занимает взаимодействие государственных и негосударственных организаций. Глобальные экологические проекты финансируются различными экологическими фондами. Что и позволяет многим странам, к примеру, той же Польше, использовать часть своей задолженности на экологические разработки непосредственно для себя. Как видим, поучиться есть чему.

По убеждению заместителя председателя Могилевского горисполкома А. Полищука, который участвовал в работе семинара, местной власти необходимо налаживать тесное сотрудничество с подобными фондами. И вместе с другими общественными организациями вносить свои объемные экологические проекты и разработки на рассмотрение комиссий международных экологических служб и фондов.

М. ТИХОНОВ

Победа — не всегда главное

Второй раз прошла в Бресте международная спартакиада инвалидов «Осенний старт - 94».

Несомненно, организаторы учли опыт прошлого года и заметно повысили уровень соревнований. Первенства по шести видам спорта проводили 28 рефери, в том числе четыре судьи национальной категории. Борьба велась за лидерство по волейболу, шахматам, настольному теннису, армрестлингу и впервые по плаванию и стрельбе из лука. Хорошие результаты показывали команды Риги, Минска, Гродно, Бреста. Но дело даже не в том, кто победил. Наградам и победам радовались все — и выигравшие, и их соперники. Вот уж где поистине царил олимпийский принцип: главное не победа, главное — участие. Думается, лучше всех оценил соревнования главный судья спартакиады Михаил Занько. «Я восхищен их силой воли, — сказал он обо всех без исключения участниках. — Какую же волю надо иметь, чтобы так сражаться!»

Следующую спартакиаду, ровно через год, решено вновь провести в Бресте.

Ю. ОЛЬГИН
Фото В. КОРОЛЯ



О ЧЕРНОБЫЛЕ ХОТЕЛОСЬ БЫ ЗАБЫТЬ...

но белорусско-японский конгресс учёных констатировал обратное

Человечество дважды лицом к лицу по-крупному столкнулось с ядерным джином. Первый раз в Японии 6 августа 1945 года, когда американская атомная бомба, начинённая ураном-235, взорвалась на полукилометровой высоте над центром Хиросимы. Огромный город, находившийся на равнине, в считанные минуты превратился в развалины. Та же участь, но уже от американского плутониевого заряда, постигла и другой японский город — Нагасаки.

Последствия проникающей радиации здесь стали проявляться спустя две недели после бомбардировок, продолжают действовать они и теперь. Сейчас японские учёные констатируют: число умерших от радиации превосходит число погибших в результате действия ударной волны и теплового облучения.

Сорок один год спустя, 26 апреля 1986 года произошло второе событие, которое потом назовут катастрофой, — взрыв ядерного реактора одного из энергоблоков Чернобыльской АЭС. Из-за несвоевременной йодной профилактики, а в отдельных регионах и вовсе её отсутствия, население районов, попавших под «чернобыльские облака», в первые дни после аварии получило изрядные дозы облучения щитовидной железы. Особенно сильно пострадали дети.

К моменту чернобыльских событий в мире уже был накоплен определённый запас научных знаний о действии радиации на человека. В первую очередь Японией, первой познавшей, что такое радиоактивное облучение и радиация вообще. Правительством этой страны было выделено нашей республике 20 миллионов долларов на изучение последствий чернобыльской катастрофы в рамках программы Всемирной организации здравоохранения. Немалую помощь Беларуси оказал и японский фонд Сасакава. Вместе с тем, изучая последствия Чернобыля, учёные пришли к выводу, что столкнулись с чем-то неординарным, ранее невиданным в Хиросиме и Нагасаки, что данное событие требует к себе особых подходов и оценок.

Каковы ближайшие и отдалённые последствия двух катастроф, что может сейчас сказать наука в отношении влияния малых доз радиации, характерных для Чернобыля? — на эти и многие другие вопросы попытался ответить прошедший в Минске белорусско-японский симпозиум, собравший учёных Беларуси и Японии, занимающихся изучением радиационных эффектов.

Наиболее продолжительное время работы этого научного форума заняла, конечно, тема медицинских последствий катастроф, особенно чернобыльской. Если при взрыве бомб в Хиросиме и Нагасаки значительная часть жертв пришлась на тепловое облучение и ударную волну, то в случае с Чернобылем основной повреждающий фактор оказался именно радиационный, причем хронического действия на протяжении многих лет.

— Сегодня у специалистов не вызывает сомнения, — отметил в своём докладе заведующий отделом Минздрава республики В. А. Стежко, — факт вклада радиационного фактора в рост числа патологий щитовидной железы. В этом году раком щитовидной железы заболели 56 детей. Всего же после аварии с данной патологией выявлено 307 детей. По нашим прогнозам число заболевших раком щитовидной железы будет расти, ожидается примерно 3 тысячи случаев.

Исследования, проведенные НИИ радиационной медицины в 1991-93 годах, свидетельствуют о росте узловых образований в щитовидной железе. Серьёзной проблемой стали аутоиммунные тиреоидиты, регистрировавшиеся до аварии в единичных случаях. Результаты диспансеризации указывают на рост соматической заболеваемости. Особенно высоки показатели у населения, эвакуированного из 30-километровой зоны, и у ликвидаторов, работавших на атомной станции или в 30-километровой зоне. У последней категории лиц — на первом месте нервно-психические заболевания, болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. По сравнению с контрольной группой у них значительно выше количество хронических бронхитов.

Проведённые недавно независимые исследования установили ухудшение показателей заболеваемости населения Могилёвской области, проживающего на территории с плотностью загрязнения радиоцезием свыше 15 Ки\км². В Наровлянском районе Гомельщины удельный вес сердечно-сосудистой патологии значительно выше, чем у контрольной группы из Минской области.

Привёл докладчик и другие не менее серьёзные факты. К примеру, что у 76 процентов переселенцев из Гомельской области замечены нервно-психические расстройства, высокий уровень заболеваемости язвой, бронхиальной астмой, гипертонией и т. д. Важно и то, подчеркнул выступивший, что аналогичные показатели заболеваемости зафиксированы у жителей населённых пунктов вдоль реки Теча Челябинской области, где в 1957 году произошла крупная авария, связанная с выбросом радиоактивных веществ.

Исследованиям щитовидной железы у детей посвятила свой доклад профессор НИИ радиационной медицины Л. А. Астахова. О чём они говорят?

— Щитовидная железа по сути явилась тем органом, который и привёл к регистрируемым сегодня последствиям катастрофы. Нами обследовано более 20 тысяч детей в Гомельской области — Наровлянском, Хойникском, Брагинском, Ветковском районах. Для контроля были взяты Браславский и Ушачский районы Витебщины. Сразу следует отметить, что данные регионы характеризуются низкой йодной обеспеченностью: в Ветке 33 процентам детей не хватает йода, в Ушачах этот показатель ещё хуже.

Дозы, поглощённые щитовидной железой, различны, данные о них получены на основании прямых дозиметрических исследований, проводившихся в мае 1986 года. Установлено, что чем выше была плотность загрязнения радиоактивным йодом, тем больше на данной территории выявляется раков щитовидной железы. Более всего (50 процентов от общего количества) раков зафиксировано у детей, которым на момент аварии было 2-3 года.

Помимо рака нашими специалистами подмечен другой интересный факт. Оказалось, что развитие щитовидной железы на загрязнённой радиоцезием территории протекает по иным законам, нежели на «чистой»: если дети продолжают жить в «грязной» местности, щитовидная железа у них в ответ на нехватку йода не увеличивается. У тех же детей, переселённых в Минск, щитовидная железа реагирует на эндемичность как обычно.

Продолжая тему влияния последствий Чернобыля на детей, нельзя не остановиться на любопытных фактах из доклада директора НИИ врождённых и наследственных заболеваний Г. И. Лазюка.

— Сегодня мы уже видим значительное увеличение нарушения развитий как эмбрионов, так и плодов. Считалось, что это будут отдалённые эффекты, но они уже есть сейчас. Выявлено нарушение развития щитовидной железы у эмбрионов, матери которых получили максимальные дозы облучения в первые дни после аварии. Возраст плодов — от 6 до 10 недель. Данные исследования проводились вместе с японцами. Нами проведено также изучение частоты нарушений развития у новорожденных. Выяснилось, что чем выше плотность радиоактивного загрязнения территории, тем больше количество выявляемых с отклонениями развития. Это заставляет думать о влиянии именно радиационного фактора. Помимо исследований 30 тысяч медицинских абортов, т. е. абортов по желанию женщины, мы изучали и спонтанные аборты. У них частота врождённых пороков в 3-4 раза выше, чем у первой группы.

Японские учёные обратили внимание участников конгресса на один из повреждающих радиационных факторов Чернобыля — плутониевый (в прозвучавшем несколько лет назад докладе МАГАТЭ он полностью отрицался). Проведённые ими исследования показали, что в целом дозы облучения, полученные от плутония, незначительные, но в отдельных случаях с ними нужно серьёзно считаться. Во-первых, когда данный элемент находится в доступной форме и может легко попасть в организм. Во-вторых, действие плутония значительно усиливается при поступлении его в детский организм. И в третьих (эта информация пока требует дополнительного подтверждения), даже незначительное содержание плутония в организме курящего человека может оказать очень вредное влияние на его здоровье: риск заболеть раком лёгких возрастает от нескольких долей до 40 процентов. Это относится не только к лицам, живущим на загрязнённых территориях, но и к ликвидаторам-курильщикам.

С трибуны конгресса прозвучал ряд интереснейших докладов о влиянии Чернобыля на флору и фауну республики. Так по данным исследований института зоологии АН Беларуси радиобиологические эффекты наблюдались в непосредственной близости от атомной станции. В местах, где дозы облучения достигали высоких отметок, произошло сокращение мышевидных грызунов и почвенной фауны. Имеют место и многочисленные эффекты на молекулярном и генетическом уровнях. Очевидное воздействие чернобыльской радиации происходит и на леса. Согласно исследованиям учёных Института леса АН Беларуси плотность радиоактивного загрязнения влияет на качество семян, сами лесные насаждения, окружающий их зооценоз и т. д.

Среди выступлений японских учёных хотелось бы выделить особо одно, исполнительного директора гражданского ядерного информационного центра, профессора Такаги, коснувшегося влияния малых доз радиации.

— Ещё в 1958 году учёным Стюартом было доказано влияние малых доз радиации на развитие плода. Впоследствии это подтвердилось лабораторно. В 1970 году в Японии была установлена связь между низкими уровнями экспозиционной дозы облучения и количеством мутаций в тычинках традескании. В это же время учёные, исследуя последствия бомбардировок Хиросимы и Нагасаки, обнаружили зависимость количеств лейкемий от уровня облучения. И сегодня мы можем утверждать, что так называемого порогового значения для низких доз радиации не существует, что есть пропорциональная зависимость между воздействием их и ростом у человека раковых заболеваний. До тех пор, пока не будет доказано, что эти самые безопасные значения для человека есть, мы будем придерживаться обратной точки зрения. Хотя ряд учёных, в том числе и в Японии, утверждают, что малые дозы безвредны.

Естественно, данный конгресс всех точек над «i» не расставил, да и вряд ли этого стоило ожидать. Уж слишком много непознанного ещё осталось, особенно после Чернобыля. Но тем не менее, вниманию общественности ещё раз были представлены факты, заставляющие серьёзно задуматься над происходящими после катастроф процессами. И сделано это вовремя. Ибо, как справедливо заметил министр по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катасрофы на ЧАЭС Беларуси И. А. Кеник, сегодня в европейском сообществе и в Беларуси притупилось внимание к чернобыльским проблемам. Более того, целый ряд государств выступили в ООН с предложением снять данный вопрос с обсуждения в этой организации. В связи с возникшими экономическими трудностями в России, Украине, Беларуси, ряд политиков высказываются за сворачивание чернобыльских программ. Стоит ли это делать? Наверняка на данный вопрос прошедший научный форум дал исчерпывающий ответ.

Вячеслав МИНКОВ

Криминальная хроника

Место преступления — река

Гомельский район. (Наш корр.). Даже видавшие виды водолазы, которым неоднократно приходилось поднимать со дна рек и водоемов утопленников, на этот раз содрогнулись. В Соже, на протяжении нескольких километров от Старых Терешкович до Старых Дятлович они нашли трупы четырех молодых парней, к шее, талии и ногам которых были привязаны тяжелые траки гусеничных экскаваторов и тракторов. На двух трупах — колото-резаные ранения: на одном их семнадцать, на другом — два, но под самым сердцем. Идет поиск преступников.

«Сбежали» лисички

Рогачев. (Наш корр.). Речь идет о грибах — лисичках, подосиновиках, маслятах, боровиках. Этой деликатесной лесной продукции заготовитель местной райзаготконторы Л. Крамицкая наварила и упаковала в бочки аж двадцать три с половиной пуда. И в ожидании отправки потребителям поставила их в сарай. Но грибы «сбежали» после того, когда неизвестные разбили ночью замок и «приделали» им ноги.

Захотелось свининки

Речица. (Наш корр.). Здесь на стационарном посту ГАИ во второй половине ночи были задержаны трое жителей Гомеля, которые оказались большими любителями шашлыков. Когда их остановили, парни заволновались. Им предложили открыть багажник иномарки. Деваться было некуда, и ночные пассажиры и владелец машины подчинились просьбе инспекторов.

Удивлению последних не было предела. В багажнике лежала пятипудовая (как выяснилось позже) туша свиньи. Ее любители бесплатных шашлыков прикончили обрезком металлической трубы на ферме совхоза-техникума в деревне Озерщина, которая не охраняется. Гурманы свинины сейчас дают следственным органом показания.

Беларусь падтрымлівае ЮНЭП

Адбылося арганізацыйнае пасяджэнне Беларускага нацыянальнага камітэта садзейнічання ЮНЭП (праграме ААН па ахове навакольнага асяроддзя). Яго заснавальнікамі выступілі Пастаяннае прадстаўніцтва ААН у Рэспубліцы Беларусь, Міністэрства прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, Акадэмія навук Беларусі, БелНДЦ «Экалогія», Нацыянальны інстытут адукацыі, Беларускі дзяржаўны універсітэт, Беларуская політэхнічная акадэмія, грамадскія фонды «Жыццё пасля Чарнобыля» і «Дзецям Чарнобыля».

Галоўнай мэтай ЮНЭПкама, незалежнай грамадскай арганізацыі, з'яўляецца садзейнічанне ў рэалізацыі праектаў і праграм ЮНЭП у Рэспубліцы Беларусь.

Членамі ЮНЭПкама могуць быць як юрыдычныя, так і прыватныя асобы.

А. МАЦЯСОВІЧ

ПАНЯДЗЕЛАК
17 КАСТРЫЧНІКА
БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

16.55 Тэлебачанне — школе. Пазакласнае чытанне
17.15 «Бімбат»
17.30 Навіны
17.40 Мультфільм
19.00 Аэробіка
19.30 Праспект
20.00 Пяць хвілін на жарты
20.10 Спартыўны тэлекур'ер
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 Пошта Прэзідэнта: роздум аб набалелым
22.15 На сесіі ВС Рэспублікі Беларусь. Пасля заканчэння — студыя «Тэлесябрына». Пад купалам Сусвету. «Палаcа Сімарана». Маст. тэлефільм

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

17.00 Лабірынт
17.30 Загадка СБ
17.40 Надвор'е
17.45 Хто ёсць хто. XX стагоддзе. І. Сыцін
17.50 Навіны (з сурдаперакладам)
18.00 Гадзіна пік
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
18.55 Калі... Вядучы У. Познер
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.30 Надвор'е
20.40 Гол
21.10 Сустрэча для вас. А. Меншыкаў
21.55 Кабарэ «Усе зоркі»
22.35 Праграма «У»
22.50 Навіны
23.00 Шэсць вечароў з Ю. Нікуліным. Вечар 3-ці
23.35 Аўта-шоу
23.50 Прэс-экспрэс

КАНАЛ «РАСІЯ»

16.55 Правінцыяльныя пісьмы
17.25 Выратаванне 911
18.20 Вуснамі немаўляці
18.50 Ніхто не забыты
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Спрут-6». Маст. фільм. 2-я серыя
20.40 Рэпарцёр
21.00 Момант ісціны
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Спартыўная карусель
22.30 «Каралева Елізавета». Праграма Бі-бі-сі
23.30 Зоркі гавораць

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

16.55 Будні 17.10 Выбары-94 17.55 Храм 18.30 Інфарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.10 Вялікі фестываль 19.30 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Тэлесерыял (Італія) 20.15 Зоркі італьянскай эстрады. Дарыо Болдан-Бембо 20.35 «Калі зыходзяць снягі». Кароткаметражны мастацкі фільм 21.10 Тэлекрама 21.15 Тэлеслужба бяспекі 21.30 Інфарм-ТБ 21.45 Спартыўныя навіны 22.00 Ваш стыль 22.05 «Крокі імператара». Маст. тэлефільм 23.20 Футбол. Чэмпіянат Расіі. «Зеніт» — «Растсельмаш». 2-і тайм.

АЎТОРАК
18 КАСТРЫЧНІКА
БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Дзелавы веснік
8.25 Пад купалам Сусвету
8.35 Надвор'е
8.45 Пяць хвілін на жарты
9.00 Тэлебачанне — школе. Пазакласнае чытанне
9.20 «Чарапашкі ніндзя». Мультсерыял
9.45 «Палаcа Сімарана». Маст. тэлефільм
11.00 «АВС — клуб»
11.15 Акцыянернае таварыства «КІМ» г. Віцебска
11.45 «Шчыра ваш». Маст. фільм
13.10—13.55 Фільм—канцэрт
15.45 «НОВ і К»—топ-10
16.45 Тэлебачанне — школе. Беларуская літаратура
17.15 «Бімбат»
17.30 Навіны
19.00 Эканамікст
19.10 Эканамічная хваля. Напярэдадні зімы. Прамая лінія
19.55 Калейдаскоп выставак
20.10 Мультфільм
20.20 Пяць хвілін на жарты
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 Пад купалам Сусвету
21.55 На сесіі ВС Рэспублікі Беларусь. Пасля заканчэння — «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца
6.50 Навіны
7.00 Працяг праграмы «Раніца»
7.50 Навіны
8.00 «Вайна гобатаў». Мультсерыял
8.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
8.50 Навіны (з сурдаперакладам)
9.00 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
9.25 А. Рэспігі. «Птушкі». Сюіта для аркестра
9.50 Навіны
14.00 «Гарачаў і іншыя». Тэлесерыял
14.50 Навіны
15.00 Вясёлыяноткі
15.30 Паміж намі, дзяўчынкамі
15.50 Навіны
16.00 Джэм
16.20 «Элен і рабяты». Маладзёжны серыял
16.50 Свет сёння
17.00 Ведзі
17.30 Чалавек і закон
17.40 Надвор'е
17.45 Хто ёсць хто. XX стагоддзе. К. Орф
17.50 Навіны (з сурдаперакладам)
18.00 Гадзіна пік
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
18.55 Тэма
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.40 З першых рук
20.50 «Смага». Маст. фільм
22.25 Новыя абывацелі
22.50 Навіны
23.05 «Паміж дзвух азёр і вышэй воблакаў». Пра народныя таленты.
23.50 Прэс-экспрэс
0.00 «Паміж дзвух азёр і вышэй воблакаў». (Працяг)

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.30 Формула-730
7.00 Весткі
7.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
7.25 Праграма перадач
7.30 Час дзелавых людзей
8.00 Сусветныя навіны Эй-бі-сі
8.25 Гандлёвы дом
8.40 Момант ісціны
9.35 Чароўны куфэрак
9.50 Каралеўская міля
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00—11.10 Весткі
15.00 Весткі
15.20 «Пірацкі востраў» (Аўстралія). 2-я серыя
15.45 Там-там навіны
16.00 Свята кожны дзень
16.10 Новая лінія
16.50 Не быць дыназаўрам
17.05 Галасы
17.35 Парадак дня
18.00 Л-клуб
18.50 Ніхто не забыты
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 Джаз-клуб. Вясёлыя рабяты з Англіі
20.10 Футбол. Кубак УЕФА. «Дынама» (Масква) — «Рэал» (Мадрыд)
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Спартыўная карусель
22.30 Экран крымінальных паведамленняў
22.40 Футбол. Кубак УЕФА. «Нант» (Францыя) — «Тэкстыльшчык» (Камышын)

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

6.30—12.00 Тэлеканал «Добрай раніцы» 12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ — «Нямецкая хваля» 13.35 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Тэлесерыял (Італія) 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 «Дом кіно» прадстаўляе... 15.50 Тэлефільм 16.10 Музыка дзецям 16.20 «Тры колы, фалянті...» 16.45 Наш сусед — Фінляндыя 17.10 Выбары-94 17.55 Адкрываю для сябе Расію 18.30 Інфарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.10 Вялікі фестываль 19.30 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Тэлесерыял (Італія) 20.20 Па ўсёй Расіі 20.40 Свет мастацтва 21.10 Тэлекрама 21.15 Тэлеслужба бяспекі 21.30 Інфарм-ТБ 21.45 Спартыўныя навіны 22.00 Ваш стыль 22.05 «Мой прапрадзед Пушкін». Прэм'ера «Лентэлефільма»

СЕРАДА
19 КАСТРЫЧНІКА
БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Эканамікст
8.20 Пад купалам Сусвету
8.30 Надвор'е
8.40 Пяць хвілін на жарты
8.50 Мультфільм
9.00 Тэлебачанне — школе. Беларуская літаратура
9.30 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
10.30 Аэробіка
11.00—11.15 «Бімбат»
16.05 Навіны кіна-відэа-аўдыё
17.05 «Бімбат»
17.30 Навіны
17.40 Якія мы гаспадары? Вопыт жыллёвага будаўніцтва на Гомельскім заводзе «Крышталь». Перадача з Гомеля
18.10 Абласныя навіны (Гомель)
18.25 Навіны Бі-бі-сі
19.00 Ток-шоу з удзелам маскоўскага мастака Б. Краснова
19.50 Праграма для сям'і
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 Пяць хвілін на жарты
21.40 Пад купалам Сусвету
22.00 На сесіі ВС Рэспублікі Беларусь. Пасля заканчэння — «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца
6.50 Навіны
7.00 Працяг праграмы «Раніца»
7.50 Навіны
8.00 «Вайна гобатаў». Мультсерыял
8.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
8.50 Навіны (з сурдаперакладам)
9.00 Клуб падарожнікаў (з сурдаперакладам)
9.50 Навіны
10.00 Амерыка з М. Таратутам
14.00 «Гарачаў і іншыя». Тэлесерыял
14.50 Навіны
15.00 Паглядзі-паслухай
15.20 Адказы
15.50 Навіны
16.00 Сіняя птушка
16.20 «Элен і рабяты». Маладзёжны серыял
16.50 Свет сёння
17.00 У эфіры міждзяржаўная тэлерадыёкампанія «Мір»
17.30 Мініяцюра
17.40 Надвор'е
17.45 Хто ёсць хто. XX стагоддзе. Д. Туту
17.50 Навіны (з сурдаперакладам)
18.00 Гадзіна пік
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
18.55 У пошуках згубленага. Л. Арлова
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.30 Надвор'е
20.40 Маналог
20.50 Футбол. Ліга чэмпіёнаў. «Спартак» (Масква) — «Баварыя» (Мюнхен)
22.50 Навіны
23.00 Максіма
23.20 Прэс-экспрэс
23.30 Футбол. Ліга чэмпіёнаў. Агляд сямі матчаў

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.30 Формула-730
7.00 Весткі
7.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
7.25 Праграма перадач
7.30 Час дзелавых людзей
8.00 Сусветныя навіны Эй-бі-сі
8.25 Гандлёвы дом
8.40 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.30 Вялікі хакей
10.00 Пушкінскі дом
10.40 Сялянскае пытанне
11.00—11.10 Весткі
15.00 Весткі
15.20 Студыя «Рост»
15.50 Там-там навіны
16.05 Свята кожны дзень
16.15 Тэлегазета
16.20 Новая лінія
17.00 М-трэст
17.15 Казкі для бацькоў
17.45 Восеньскія вяселлі
17.55 Рубяжы
18.10 Фільм-прэм'ер
18.25 Залатая шпора
19.00 Весткі
19.20 Падрабязнасці
19.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
20.25 «Астралогія кахання». С. Захараў
21.00 60 мінут. Праграма Сі-бі-эс і Расійскага ТБ
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Спартыўная карусель
22.30 Экран крымінальных паведамленняў
22.40 Майстры
23.25 Зоркі гавораць

ТЭЛЕБАЧАННЕ

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

6.30—12.00 Тэлеканал «Добрай раніцы» 12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ — «Нямецкая хваля» 13.00 Хуткая дапамога 13.35 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Тэлесерыял (Італія) 14.20 Мультфільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 «Пырскі шампанскага». Маст. фільм 16.20 Тэлекрама 16.25 Сем пятніц на тыдні 16.50 Тэлефільм 17.10 Выбары-94 17.55 Гістарычны альманах 18.30 Інфарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.10 Вялікі фестываль 19.30 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Тэлесерыял (Італія) 20.15 Блеф-клуб 20.50 «Граф Нулін». Главы з рамана А. С. Пушкіна чытае С. Юрскі 21.10 Тэлекрама 21.15 Тэлеслужба бяспекі 21.30 Інфарм-ТБ 21.45 Спартыўныя навіны 22.00 Ваш стыль 22.05 Прэм'ера «Лентэлефільма» КАНАЛ НТБ 17.00 Мультфільм 17.30 «Дзікая прырода: барацьба за жыццё» 18.00 і 21.00 Сёння 18.35 Хакей з Яўгенам Маёравым 19.00 Свет кіно. «Дуэт для салісткі» (ЗША) 21.35 «Чыста англійскі поспех». 1-я серыя (Вялікабрытанія) 22.35 Часінчка 23.05 Кафэ «Абломаў»

ЧАЦВЕР
20 КАСТРЫЧНІКА
БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Пад купалам Сусвету
8.20 Надвор'е
8.30 Пяць хвілін на жарты
8.40 Праграма для дзелавых людзей
9.00 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
10.00 Мультфільм
10.05 «Жанчына дня». Маст. фільм
11.30 Фільм-канцэрт
12.00 «Бімбат»
12.25 Ток-шоу з удзелам Маскоўскага мастака Б. Краснова
12.55—13.40 Гісторыя ДАВТа Беларусі ў асобах. Частка 1-я
15.35 Заключны канцэрт фестывалю мастацтваў Беларускага універсітэта культуры. Перадача 1-я
16.45 Тэлебачанне — школе. Прыродазнаўства
17.05 «Бімбат»
17.30 Навіны
19.20 Творчае маладзёжнае аб'яднанне «Крок»
19.40 Калыханка
20.00 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.05 Хакей. «Цівалі» (Мінск) — «Спартак» (Масква)
21.00 Панарама
21.35 Пяць хвілін на жарты
21.40 Пад купалам Сусвету.
22.00 На сесіі ВС Рэспублікі Беларусь. Пасля заканчэння — «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял. «Супермадэль-95»

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца
6.50 Навіны
7.00 Працяг праграмы «Раніца»
7.50 Навіны
8.00 «Вайна гобатаў». Мультсерыял
8.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
8.50 Навіны (з сурдаперакладам)
9.00 У свеце жывёл
9.35 Спявае І. Пляшыўцаў
9.50 Навіны
14.00 «Гарачаў і іншыя». Тэлесерыял
14.50 Навіны
15.00 Самавар, самавар, лыжачка...
15.50 Навіны
16.00 Мульцітролія
16.20 «Элен і рабяты». Маладзёжны серыял
16.50 Свет сёння
17.00 ...Да шаснаццаці і старэй
17.30 Мультфільм
17.40 Надвор'е
17.45 Хто ёсць хто. XX стагоддзе. У. Нобіле
17.50 Навіны (з сурдаперакладам)
18.00 Гадзіна пік
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
18.55 Аўтарская праграма У. Ерафеева
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.30 Надвор'е
20.40 Масква—Крэмль
21.00 Лота «Мільён»
21.30 «Рокка і яго браты». Маст. фільм (Італія)
22.50 Навіны
23.00 «Рокка і яго браты» (Працяг)
23.50 Прэс-экспрэс
0.00 «Рокка і яго браты» (Працяг)
0.50 Навіны

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.30 Формула-730
7.00 Весткі
7.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
7.25 Праграма перадач
7.30 Час дзелавых людзей
8.00 Сусветныя навіны Эй-бі-сі
8.25 Паехалі
8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.25 Ранішні канцэрт
9.45 На палітычным Алімпе
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00—11.10 Весткі
15.00 Весткі
15.20 Студыя «Рост»
15.50 Там-там навіны
16.05 Свята кожны дзень
16.15 Мульці-пульці
16.25 Новая лінія
17.05 Кліп-антракт. А. Газманаў
17.10 Будні
17.50 Хрона
18.20 Свая гульня
18.50 Пяць хвілін пра добрае жыццё
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
20.25 Бенефіс. Аляксандр Басілая
21.30 Я — лідэр
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.30 Плошча мастацтваў
23.30 Зоркі гавораць

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

6.30—12.00 Тэлеканал «Добрай раніцы» 12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ — «Нямецкая хваля» 13.00 Хуткая дапамога 13.35 Урок нямецкай мовы 13.50 Еўрапейскі калейдаскоп 14.20 Мультфільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.40 «Маскарад». Маст. фільм 16.25 Мультфільмы 16.45 Рабятам пра зверанят 17.10 Выбары-94 17.55 Шаўковы шлях прадпрымальніцтва 18.30 Інфарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.10 Вялікі фестываль 19.30 «Аперацыя «Ы» і іншыя прыгоды Шурыка». Маст. фільм 21.10 Тэлекрама 21.15 Тэлеслужба бяспекі 21.30 Інфарм-ТБ 21.45 Спартыўныя навіны 22.00 Ваш стыль 22.05 Вячэрні звон 23.05 Фінал чэмпіянату свету па міні-футболу. Расія — Іспанія

ПЯТНІЦА
21 КАСТРЫЧНІКА
БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Пад купалам Сусвету
8.20 Надвор'е
8.30 Пяць хвілін на жарты
8.40 Мультфільм
9.00 Тэлебачанне — школе. Прыродазнаўства
9.20 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
10.20 Мужчына і жанчына
10.55 Творчае маладзёжнае аб'яднанне «Крок»
11.15 Праграма для сям'і
11.50 «Бімбат»
12.15—13.00 Гісторыя ДАВТа Беларусі ў асобах. Частка 2-я
16.10 Заключны канцэрт фестывалю мастацтваў Беларускага універсітэта культуры. Перадача 2-я
19.00 Эканамікст
19.10 «Вытокі». Урокі беларускай мовы. Прэм'ера цыкла
19.25 «Таму што любілі...» Памяці тэлежурналіста А. Чуланава
19.55 Актуальнае інтэрв'ю. Прымае ўдзел старшыня КДБ Беларусі генерал-лейтэнант У. Д. Ягораў
20.15 Студыя «Тэлесябрына»
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 Пяць хвілін на жарты
21.40 Пад купалам Сусвету
22.00 На сесіі ВС Рэспублікі Беларусь. Пасля заканчэння — «Белае сонца пустыні». Маст. фільм

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца
6.50 Навіны
7.00 Працяг праграмы «Раніца»
7.50 Навіны
8.00 Сарока
8.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
8.50 Навіны (з сурдаперакладам)
9.00 Гарод круглы год
9.30 А. Глазуноў. Паэма-фантазія «Мора»
9.50 Навіны
14.00 «Гарачаў і іншыя». Тэлесерыял
14.50 Навіны
15.00 «Кэтвізл». Тэлесерыял для дзяцей
15.50 Навіны
16.00 Рок-урок
16.50 Свет сёння
17.00 Чалавек і закон
17.35 Надвор'е
17.40 Дакументы і лёсы
17.50 Навіны (з сурдаперакладам)
18.00 Бамонд
18.20 «Дзікая Роза». Тэлесерыял
18.50 Поле цудаў
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.30 Надвор'е
20.40 Чалавек тыдня
21.05 «Вуліцы Сан-Францыска». Тэлесерыял (ЗША)
22.05 «Погляд» з А. Любімавым
22.50 Навіны
23.10 Хакей. Чэмпіянат МХЛ. ЦСКА — Пардаўгава (Рыга). 2-гі перыяд
23.50 Прэс-экспрэс
0.00 Хакей. Чэмпіянат МХЛ. ЦСКА — «Пардаўгава» (Рыга). 3-ці перыяд

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.30 Формула-730
7.00 Весткі
7.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
7.25 Праграма перадач
7.30 Час дзелавых людзей
8.00 Сусветныя навіны Эй-бі-сі
8.25 Паехалі
8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.25 Добра жывеш
9.40 У свеце жывёл
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00—11.10 Весткі
15.00 Весткі
15.20 Студыя «Рост»
15.50 Там-там навіны
16.05 Свята кожны дзень
16.15 Новая лінія
16.55 Дысней па пятніцах. «Вялікія ліхадзеі Дыснея»
17.55 «SOS»
18.05 Крама светаў
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
20.30 Маскі-шоу
21.05 «К-2» прадстаўляе : «Абзац»
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Спартыўная карусель
22.30 «Кеніг і яго кампанія». Маст. фільм (ФРГ)
23.55 Зоркі гавораць

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

6.30—12.00 Тэлеканал «Добрай раніцы» 12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ — «Нямецкая хваля» 13.00 Хуткая дапамога 13.35 Муз. тэлефільм 14.25 Тэлекрама 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 «Аперацыя «Ы» і іншыя прыгоды Шурыка». Маст. фільм 16.20 Казка за казкай 17.10 Выбары-94 17.55 Храм 18.30 Інфарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.10 Вялікі фестываль 19.30 «Меладрама з замахам на забойства». Маст. фільм 20.35 «Русь мая...» Канцэртная праграма 21.10 Тэлекрама 21.15 Тэлеслужба бяспекі 21.30 Інфарм-ТБ 21.45 Спартыўныя навіны 22.00 Ваш стыль 22.05 «Народжаныя перамагаць». Маст. фільм (ЗША)

СУБОТА
22 КАСТРЫЧНІКА
БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Эканамікст
8.20 Пад купалам Сусвету
8.30 Надвор'е
8.40 Пяць хвілін на жарты
8.50 «Белае сонца пустыні». Маст. фільм
10.15 Здароўе
10.40 Паказвае Магілёў
11.10 «Лулу — анёл кветак». Мультсерыял
11.45 «Край»
12.15 Прафесійны бокс. Турнір «Суперчэмпіён Беларусі»
13.45 Сустрэча з Л. Касаткінай
14.25 «Хата сям'ёй багата». Да Міжнароднага года сям'і
15.10 Асілак. Прамая лінія
16.10 Паміж намі, жанчынамі...
16.50 «Чарапашкі ніндзя». Мультсерыял
17.15 «Падводныя лодкі — акулы са сталі». Дак. серыял
17.45 Творчае маладзёжнае аб'яднанне «Крок»
19.05 «НОВ і К»—топ-10
20.05 Міжнародныя спартыўныя навіны
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 Пяць хвілін на жарты
21.45 «Дым». Маст. тэлефільм
22.45 Пад купалам Сусвету.
23.05 Каскад
23.20 Навіны кіна-відэа-аўдыё
0.20 Футбол. Фінал Кубка Беларусі сярод жаночых каманд

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

6.30 Суботняя раніца дзелавога чалавека
7.15 Спорт-шанц
7.45 Слова пастара. Мітрапаліт Кірыл
8.00 Покліч джунгляў
8.30 У эфіры міждзяржаўная тэлерадыёкампанія «Мір»
10.00 Ранішняя пошта
10.30 Медыцына для цябе
11.00 Без паўзы
11.15 Смак
11.35 Пераадоленне
12.05 «Жыццё за жыццё». Маст. фільм
13.35 Галасы Расіі
13.50 Навіны (з сурдаперакладам)
14.00 Дыялог у прамым эфіры
14.40 Кніжны двор
15.10 Спасціжэнне дэмакратыі. Фільм 3-ці
16.10 У свеце жывёл
16.50 Разумнікі і разумніцы
17.45 Да і пасля...
18.40 «Каманда ў капелюшах». Тэлесерыял (ЗША)
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны плюс
20.35 Надвор'е
20.45 «Мужчына і яго жанчыны». Тэлефільм. 2-я серыя (ЗША)
21.40 Клуб «Белы папугай»
22.25 Каханне з першага позірку
22.50 Навіны
23.00 Надвор'е
23.05 «Саламяныя сабакі». Маст. фільм
23.50 Навіны
0.00 «Саламяныя сабакі» (Працяг)
0.50 Навіны
1.00 «Саламяныя сабакі» (Працяг)

КАНАЛ «РАСІЯ»

7.00 Весткі
7.20 Праграма перадач
7.25 Мульці-пульці
7.45 Студыя «Рост»
8.15 Пілігрым
9.00 Парламенцкі тыдзень
9.45 Музыка ўсіх пакаленняў
10.15 Як жыць будзем?
11.00 «С.В.Д.». Маст. фільм
12.40 Сялянскае пытанне
13.00 Весткі
13.20 Дэ-факта
13.35 «Эдэра». Маст. фільм (Італія)
14.30 Тэлерудыт
14.35 Дак. тэлефільм «Расія маладая». 11-я серыя
15.40 Футбол без межаў
16.25 Пецярбургскія гісторыі
16.55 Мультфільм. «Робін Гуд» (ЗША)
17.55 Свята кожны дзень
18.05 Сентыментальнае падарожжа ў краіну «Бітлз»
18.50 Тэлерудыт
19.00 Весткі
19.25 «Далёкія галасы, застыўшыя жыцці». Маст. фільм (Вялікабрытанія)
21.05 Зусім сакрэтна
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Спартыўная карусель
22.30 Праграма «А»
23.30 Зоркі гавораць
23.35 «Гогаль-могаль». Кінакамедыя (Польшча)

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

9.00 «Гадзіна Фрэйзера». Рэлігійная праграма 9.30 «Пераступіць рысу». Маст. тэлефільм. 1-я серыя 11.00 Мультпраграма 11.40 Музыка на заказ 12.10 Чароўная лінія 12.25 «Дрэнная прыкмета». Кароткаметражны маст. тэлефільм 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Корцік». Маст. фільм 15.00 Старадаўняя лютневая музыка 15.20 Мультфільм 15.30 «Марыяна Першая». Мультсерыял (Францыя) 16.00 Дак. фільм 16.50 Казкі Андэрсена ў выкананні пецярбургскіх тэатраў 17.10 Студыя «Уяві» 17.20 «Антрэ». Цыркавая праграма 17.40 Уік-энд з дэтэктывам 18.10 Экспрэс-кіно 18.30 Інфарм-ТБ 18.55 Навукова-папулярны фільм 19.10 Вялікі фестываль 19.25 «Страсці». Тэлесерыял (Італія) 21.00 «Кіжы». Вопыт журналісцкага расследавання 21.15 Уік-энд з дэтэктывам 21.30 Інфарм-ТБ 21.50 Ваш стыль 21.55 Аранж-ТБ прадстаўляе 23.05 «Абуза». Маст. тэлефільм

НЯДЗЕЛЯ
23 КАСТРЫЧНІКА
БЕЛАРУСКАЕ ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Пад купалам Сусвету
8.20 Пяць хвілін на жарты
8.30 Слова да чалавека
9.00 Справы вайсковыя
9.45 Беларускі тур
10.05 «Чарапашкі ніндзя». Мультсерыял
10.30 «Дым». Маст. тэлефільм
11.40 «АВС-клуб»
11.55 МТВ. Лепшыя хіты
12.25 Аэробіка
12.55 Нядзельнае тэлекафэ «Мая мама»
13.25 Існасць
13.55 Творчае маладзёжнае аб'яднанне «Крок»
14.40 Барбі-лато
15.05 Вяскоўцы
15.35 «Чарапашкі ніндзя». Мультсерыял
16.00 Футбол. Чэмпіянат Беларусі. «Дынама» (Мінск) — «Тарпеда» (Мінск)
16.50 Гінес-шоу
17.20 Дзелавы веснік
17.35 Мультфільм
17.45 Праспект
18.15 Запрашаем на вячоркі
19.25 Тэлекрама
20.00 Панарама
20.35 Калыханка
20.55 Пад купалам Сусвету
21.05 Пяць хвілін на жарты
21.20 «Міньён застаецца». Маст. фільм
23.20 «Камп'ютэрны палігон»
23.30 Начное рандэву
0.15 Рэспубліканскія спаборніцтвы

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

7.15 Алімпійская раніца
7.50 Спортлато
8.00 Марафон-15
8.30 Раней ранага
9.00 Палігон
9.30 Пакуль усе дома
10.00 Ранішняя зорка
10.50 Пад знакам «Пі»
11.35 X Міжнародны фестываль тэлепраграм народнай творчасці «Вясёлка»
12.15 Эканоміка і рэформы. Чакайце адказу
12.45 Шпаргалка з падарункам
13.00 «Падводная адысея каманды Кусто». Дак. серыял
13.50 Навіны (з сурдаперакладам)
14.00 Стратэгія Перамогі. Дак. серыял
14.55 Жывое дрэва рамёстваў
15.00 Клуб падарожнікаў
15.50 У гасцях ва ўлады
16.30 Японія з А. Калошыным
17.00 Навіны
17.10 Тэлелоцыя
17.25 Мультфільмы
18.20 Уся Расія
18.55 Надвор'е
19.00 Ален Дэлон у маст. фільме «Самурай» (Францыя — Італія)
21.00 Нядзеля
21.50 Спартыўны уік-энд
22.10 IV Маскоўскі міжнародны тэлефестываль «Ступень да Парнаса». 1-ы тур
22.50 Навіны
23.00 «Ступень да Парнаса» (Працяг)
23.50 Навіны

КАНАЛ «РАСІЯ»

7.00 Весткі
7.20 Праграма перадач
7.25 Дак. фільм
7.40 Студыя «Рост»
8.10 Наш сад
8.40 Сняданак для чэмпіёнаў
9.10 Аты-баты...
9.40 Рэпартажы з «Малой Еўропы»
10.10 Рускае лато
10.55 Дак. фільм
12.10 Сялянскае пытанне
13.00 Весткі
13.20 Не высечы
13.35 «Эдэра». Маст. тэлефільм (Італія)
14.30 Танцавальны марафон
15.00 Расійская энцыклапедыя
15.45 Каробка перадач
16.00 Белая варона
16.45 Свята кожны дзень
17.00 Чароўны свет Дыснея
17.50 Багема. Вас запрашае Аляксандр Абдулаў
19.00 Весткі
19.25 «Пачвара» (Францыя)
21.25 У Ксюшы
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Спартыўная карусель
22.30 Вячэрні салон
23.30 Зоркі гавораць

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

9.00 Гаючае слова. Праграма-набажэнства 9.30 Тэлефільм 9.45 «Клімянціна». Мультсерыял (Францыя) 10.15 Экспрэс-кіно 10.30 Сустрэча з Альбертам Асадуліным 11.00 Нядзельны лабірынт 12.35 «Чорныя ступні». Маст. фільм для дзяцей 14.00 Падарожжа па Усходу 14.10 Тэлеклуб «Класіка» 15.20 Парады садаводам 15.30 Чэмпіянат Італіі па футболу. Прамая трансляцыя 17.20 Этнасы Зямлі 17.50 Залаты ключ 18.05 Зебра 18.50 «Сцюардэса». Кароткаметражны маст. фільм 19.30 Інфарм-ТБ 19.55 «Аляска, сэр». Маст. фільм 21.30 Ваш стыль 21.40 Дом кіно 22.40 Адам і Ева плюс

Выставки

Трагедия Белой Руси

Вот уже восемь лет жлобинский художник Муравчук Петр Иванович работает над чернобыльской темой. Им созданы десятки произведений о трагедии нашего народа после ядерного взрыва на ЧАЭС.

Сейчас экспозиция работ «Чернобыль» Муравчука П. И. открыта в Гомеле, в белорусско-голландском информационном центре здоровья. Здесь представлено 65 его работ. В них – опустошенная земля, мертвые деревни, обгорелые сады и большое горе людей, которые не по своей воле покинули родные места. Вот работа «Земля Чернобыльская». В эпицентре ее сюжета – крест. А рядом умершая деревня и огромная черная птица над ней – символ большой трагедии. Глядишь на эту работу – и боль пронизывает сердце.

Каждое произведение этого мастера наполнено суровой правдой, будоражит воображение, глубоко волнует. Ведь это было! Ведь и сейчас не решены многие чернобыльские проблемы. И это звучит в таких работах, как «Последствия ядерной катастрофы», «Закат», «Чернобыльские сады», «Распятая Белая Русь», «Материнство», «Горестное детство», «Селяне» и многих других.

В этом центре еще одна экспозиция – снимки собственного фотокорреспондента Белинформа по Гомельской области Холодилина Сергея Филипповича. В них документально запечатлены последствия чернобыльской катастрофы. Журналист побывал во многих местах зоны жесткого контроля и ярко отразил страшную беду белорусского народа. Здесь и колючая проволока, и покинутые дома, и опустошенная земля, и мертвые деревья... И самое главное – людские судьбы, попавшие в труднейшую ситуацию.

М. РОЩИН

... И помнить запах лета

Вот и отколесило по городским улицам и переулкам лето. Пропали цветные, солнечные, теплые деньки. Отструилось паутиной, улетая за горизонт, бабье лето. На пороге октябрь, второй месяц осени. А значит, надо настраиваться на слякоть и серое небо, плащи и зонтики. Заметно убывает день, тая восковым светом. Скоро прогоркнут от дождей дымки. А с крепа осенней земли веснушками сойдут последние листья.

Но это будет еще завтра, потом. А сегодня давайте порадуемся тому, что есть. Словно извиняясь за суетливое, раскаленное лето, осень нам дарит эти прекрасные дни. Пусть шелестят по ночам дожди — но они еще по-летнему теплые, спорые. Парит по утрам земля — туманы нежатся за рекой. А она, струясь в желтых, вымытых берегах, несет свои быстрые воды вдаль, на простор, стараясь вырваться из объятий города. И опрокидывает над головой небо — синее, чистое.

Откуда этот щемящий пронзительный цвет? Размытая поволока тому причиной? Или усталость, накопившаяся за прошедшее лето? Спасительная прохлада, хлынувшая в леса и поля?...

Еще шумит, трепеща на вольных ветрах, зеленый прибой листвы. И так сомнительна и робка в ней первая желтизна.

В вересах да травах притихшие леса да поляны. Хожены тут нынче все тропинки и стежки — нынешняя осень богата на грибы и орехи. Целые ярмарки устраивает возле болот и логов брусника — горит она угольками возле мхов да иглицы.

Опустели птичьи гнезда... А на рассвете, провисая над землею, тянутся вдаль шнуры улетающих гусей. И сыплет в леса ласковая осень шелестом, тянет сюда прелостью с мокрых лугов. Обласканные дождиком, прорезаются первым зубиком грибы, врассыпную, сверкая пятками, кружат опята. Впитывая прохладу осеннего дня, крепится у развилки дорог подосиновик, красноголовый, смугло-кряжистый. Яростные хороводы водят в лесу мухоморы — вот кому нынче благодать да воля. Хватает тепла, влаги — расти себе хоть до морозов. Зазывно-яркие, кричаще-броские и по-молодецки разудалые. От них наряднее в сумеречном ельнике, веселее в притихшей березовой роще.

Все больше света в ее чуткой печальной листве... Но разъяснится к полудню небо, заголубеет над головой, а солнце по-матерински обсушит и согреет каждую веточку, сучок, мокрую стежку. Сквознячком тронет листву, и зазвенят печальным и светлым, струясь по полям и перелескам, струны молодой осени.

Их отголоски поплывут над городами и селами, всей притихшей землей.

Словно белые нити паутинки.

Словно разводы необъяснимой, пронзительной грусти.

Словно прощальные слова ушедшего лета.

Марина ЗУБЕЛЬ

Во саду ли, в огороде

Растения «говорят» о своей беде

НЕДОСТАТОК АЗОТА. Растение имеет угнетенный вид. Листья его уменьшаются в размерах или меняют окраску: становятся бледно-зелеными с ранним пожелтением. На старых листьях появляются оранжево-красные пятна. Молодые побеги становятся короткими и тонкими. Плоды созревают преждевременно и иногда осыпаются. Цветки начинают опадать.

НЕДОСТАТОК КАЛИЯ. Растения плохо развиваются. Листья и завязи опадают. Созревание плодов задерживается. Края листьев буреют. На плодах помидоров появляются желтые пятна. Верхушки стеблей этих растений закручиваются.

ПОТОМСТВО МАЙСКОГО ЖУКА. Растение имеет угнетенный вид в связи с повреждением вредителем корней. Повреждаются также листья и цветки.

НЕДОСТАТОК ФОСФОРА. Листья мельчают или меняют окраску на более темно-зеленую, преждевременно опадают. Плоды уменьшаются в размерах с задержкой в созревании.

НЕМАТОДА НА ЗЕМЛЯНИКЕ. Кусты становятся карликовыми, плодоножки утолщаются и искривляются, ягоды изменяют форму и мельчают.

ПОЧКОВЫЙ КЛЕЩ И МАХРОВОСТЬ НА ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЕ. Появляются вздутые крупные почки на кустах. Изменяется форма листьев (вытянутые), а также их окраска (с зеленой на фиолетовую).

ПАРША ЯБЛОНИ И ГРУШИ. На листьях, плодах и ветках появляются темно-оливковые, в последующем, черные пятна. Снижается урожайность, преждевременно опадают листья, плоды растрескиваются, теряют товарный вид и качество.

И. ЛЕБЕДЕВ,
садовод-любитель

Виктор КИЕНЯ

НЕЛИШНЕ ПОМНИТЬ

Как терпения и терпимости
нам порою недостает!
От природы не ждут люди милости,
но она от нас милости ждет.

СОВЕТ НИСПРОВЕРГАТЕЛЯМ

Коль руки чешутся живое погубить,
сажайте сад — и будет что рубить.

ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Не мертва, но и жива едва ли —
из нее повытянули жилы.
Мы природу преобразовали —
так сказать, к ней руки приложили.
Растащили все ее богатства — постепенно, правда, а не вдруг.
Так похоже на рукоприкладство
это приложенье наших рук.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

На больших переменах учащиеся школы провинции Лампанг на севере Таиланда убегают в лес, чтобы подкрепиться древесной корой.

Дирекция школы в недоумении — дети получают бесплатные завтраки. Однако детишки на все вопросы инспекции, приехавшей выяснить этот феномен, отвечают, что предпочитают грызть кору, чем питаться этими бесплатными завтраками.

* * *

Над Барановичами, по мнению экологов, висит угроза превращения в город мусорных отходов. Ежегодно здесь накапливается до 30 тысяч кубометров твердых бытовых отходов, но лишь 75 процентов из них вывозятся на свалку. Львиную долю мусора «поставляют» промышленные предприятия. Если в ближайшее время не будут разработаны меры по сбору, сортировке и переработке бытовых и промышленных отходов, Барановичи превратятся в мусорник, чего, впрочем, следует опасаться и жителям ряда других городов республики.

* * *

По данным Всемирной организации здравоохранения дольше всего живут люди в Японии, причем как женщины, так и мужчины (соответственно 83 и 76,3 лет). Среди женщин на втором месте сейчас француженки — 82 года, на третьем — швейцарки — 81,7. У мужчин вторую строчку занимают израильтяне — 75,1, третью — шведы — 74,9 года.

У республик бывшего СССР «рекорды» иного рода. Киргизия и Казахстан входят в тройку стран с самым высоким уровнем детской смертности (30,2 и 26,7 на 1000 новорожденных). В Литве и Армении — самый высокий риск умереть от заболеваний сердца.

* * *

Довольно высокий конкурс в местном ПТУ Жлобина был отмечен в этом году — 3 человека на место. Самой большой популярностью пользовалась специальность «хозяйка усадьбы». Огромное число желающих обучиться этой профессии вынудило руководителей ПТУ создать дополнительную группу.

* * *

Жертвой телесериала «Санта-Барбара» стал молодой житель Нижнекамска Виктор Костряков. Придя домой после тренировки, спортсмен включил телевизор, уснул, но выключить уже не смог: скончался от ядовитых испарений тлеющей электропроводки. Имя Кострякова хорошо известно в спортивном мире: он побеждал в лыжных гонках на первенство России среди инвалидов, являясь призером международных соревнований.

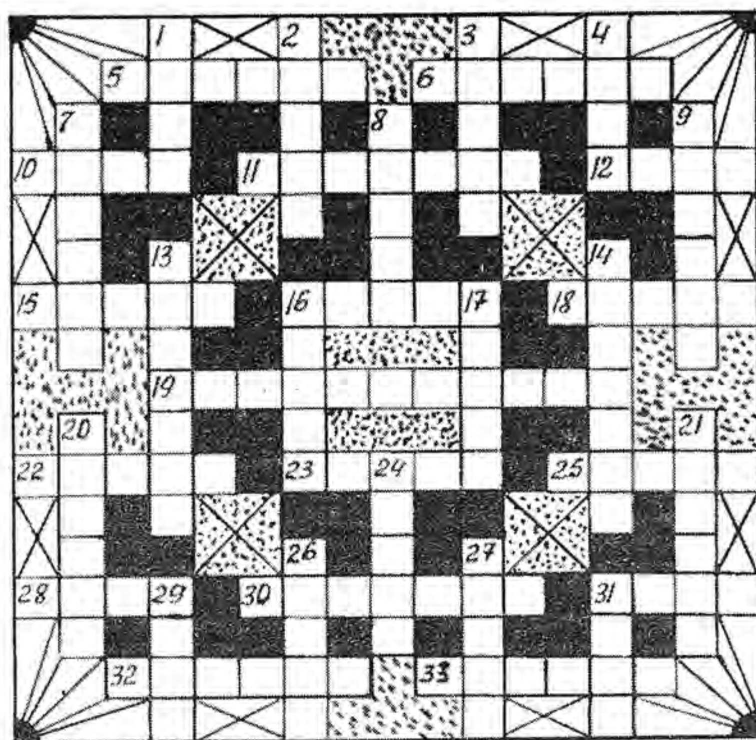
По материалам «Известий», «Правды», «Труда», «Комсомольской правды», «Советской Белоруссии»

КРОССВОРД

Составил Михаил Мартынюк
(г. Гвардейск, Калининградская обл.)

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 5. Песчаный наносный холм в степях, пустынях. 6. Хищное млекопитающее из семейства кошачьих. 10. Длинный гибкий стебель некоторых кустарников. 11. Большое необитаемое пространство земли со скудной растительностью или вовсе без нее. 12. Яркое освещение горизонта перед восходом или заходом солнца. 15. Дерево с перистыми листьями и тяжелой упругой древесиной. 16. Небольшая птица с серо-сине-черным оперением, родственная вороне. 18. Болотный или рудничный газ. 19. Большая морская птица, родственная альбатросу. 22. Орех кокосовой пальмы. 23. Многолетнее тропическое растение, цветущее раз в жизни. 25. Крупная хищная птица семейства ястребиных, морской орел. 28. Мелкое летающее насекомое, мошкара. 30. Сильно пахнущее тропическое растение с цветком причудливой формы. 31. Бледный стекловидный камень (минерал), некоторые сорта которого считаются драгоценными. 32. Низкий уровень воды в реке, озере, а также период, когда сохраняется такой уровень. 33. Рисунок, картина, изображающая природу.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Южноамериканское вьючное животное из семейства верблюдов с ценной шерстью. 2. Съедобный гриб с очень скользкой и слегка вогнутой шляпкой. 3. Время года. 4. Местный слабый береговой ветер, дующий днем с моря на сушу, а ночью — с суши на море. 7. Атмосферные осадки в виде оседающих мельчайших капелек воды. 8. Коралловый остров кольцеобразной формы. 9. Южное дерево, а также круглый плод его кисло-сладкого вкуса. 13. Приостановка жизнедеятельности организма с последующим восстановлением ее при благоприятных условиях. 14. Маленькая речная рыбка из семейства карповых. 16. Хищное млекопитающее южных стран, питающееся падалью. 17. Садовое декоративное растение с крупными цветами различной окраски, обычно без запаха. 20. Удлиненная впадина (вдоль речного русла, среди гор). 21. Сухой тропический ветер, постоянно дующий от тропиков к экватору. 24. Род ядовитой змеи. 26. Вся разветвленная часть дерева с его листвой. 27. Край земли около воды. 29. Атмосферные осадки в виде белых хлопьев. 31. Крупный морской рак.



ОТВЕТЫ на кроссворд, опубликованный в № 40

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 7. Балобан. 8. Попугай. 11. Рак. 12. Саламандра. 13. Жир. 16. Ягуар. 17. Желудь. 18. Ласка. 21. Марал. 22. Морда. 23. Отара. 24. Песец. 29. Птица. 30. Голиаф. 31. Клест. 34. Рой. 35. Заповедник. 36. Ара. 39. Болонка. 40. Берлога.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Фаланга. 2. Сом. 3. Кабан. 4. Кобра. 5. Жук. 6. Наживка. 9. Малек. 10. Гнида. 14. Каракатица. 15. Сардинела. 19. Гагара. 20. Короед. 25. Утконос. 26. Полоз. 27. Панда. 28. Острога. 32. Галка. 33. Живец. 37. Вой. 38. Тля.

УЧРЕДИТЕЛИ: Министерство по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Гомельский областной Совет депутатов и журналистский коллектив редакции областной газеты «Гомельская праўда»

Редактор С. М. БЕСПАЛЫЙ

Адрес: 246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, Дом печати, редакция газеты «Экологический вестник». Телефоны: 57-81-92, 57-73-96.

«Экологический вестник» - республиканская газета (на русском и белорусском языках).
ИПП «Сож», г. Гомель, ул. Лепешинского, 1.
Индекс 63136. Формат 420x297 мм
Объем - 1 п. л. Заказ № 300.
Подписано в печать 13.10.94 г. в 16-00
Тираж 10000.